

Dual-Eye 3rd

ユーザー・マニュアル

(Ver 2.0.0.9)

目次

Chapter 1. はじめに.....	3
1.1 ハードウェアの仕様.....	7
1.2 LED 表示	8
1.3 デュアル・モニター仕様（HDMI）	9
Chapter 2. Dual-Eye 3rd の準備	10
2.1 クライアント PC 要求仕様.....	10
2.2 Dual-Eye 3rd への接続.....	11
2.2.1 EZ Search のインストール.....	11
2.2.2 Dual-Eye 3rd への接続	18
Chapter 3. ローカル・ディスプレイでの操作.....	19
3.1 ログインする	19
3.1.1 匿名アクセス	20
3.2 映像表示	22
3.2.1 映像表示モードの選択	22
3.2.2 映像表示での主な機能	23
3.2.3 オプション（映像ウィンドウ上の右クリック）	26
3.3 録画再生	28
3.3.1 録画再生の手順.....	28
Chapter 4. 設定	30
4.1 カメラ設定	30
4.1.1 映像表示設定	34
4.1.2 カメラの状態	36
4.2 ネットワーク設定.....	36
4.2.1 ネットワークサービス	38
4.3 管理 39	
4.3.1 ユーザー管理	39
4.3.2 ログ・システム.....	42
4.3.3 設定の読み込み（初期化）	43
4.4 システム	45

4.4.1	機器情報	45
4.4.2	システムのアップグレード	46
4.4.3	言語	47
4.4.4	日付と時間	47
4.4.5	再起動とシャットダウン	49

Chapter 1. はじめに

本製品をお使いになる前に

本製品を開梱後、すべての同梱品が揃っているかご確認ください。

また、準備中のトラブルを避けるため、必ずユーザー・マニュアルの内容をご確認ください。

= 保証の範囲 =

- 弊社は、本製品によってもたらされた（直接・間接を問わない）損害について、あらゆる意味で本製品の価格を超える金銭的保証の責任を負わないものとします。
- 弊社は、誤った使用・用途・不当な修理や改造によって生じた故障や損傷、想定外の環境で使用情况、いかなる保証の責任も負わないものとします。
- 弊社は、予告なく、本製品、ソフトウェア、文書のアップデートを行う権利を有するものとします。

※すべての特徴、機能等の製品仕様は予告なしに変更することがあります。

注意：

1. 返品または修理の際は、ご購入時と同じ梱包材を使って製品を発送してください。梱包の不備に起因する製品の破損について、弊社は一切責任を負いません。

安全にお使いいただくために

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています（次は図記号の例です）。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



気をつけていただく内容です。



警告

工事は販売店に依頼する



工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物損壊の原因となります。

- 必ず販売店に依頼してください。

分解しない、改造しない



火災や感電の原因となります。

分解禁止

- 修理や点検は、販売店に依頼してください。

異物を入れない



水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因となります。

- ただちに電源プラグを抜いて、販売店に連絡してください。

異常があるときは、すぐ使用をやめる



煙が出る、においがする、外部が劣化するなど、そのまま使用すると火災・落下によるけが、器物損壊の原因となります。

- 放置せずにただちに電源を切り、販売店に連絡してください。

機器の上や周囲に水などの入った容器を置かない



水などが中に入った場合、火災や感電の原因となります。

水ぬれ禁止

- ただちに電源プラグを抜いて、販売店に連絡してください。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる




プラグにほこりなどがたまり、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

<p>不安定な場所に置かない</p>  <p>落下および転倒によるけがや事故の原因となります。</p>	<p>雷のときは工事、配線をしない</p>  <p>火災や感電の原因となります</p>	<p>ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない</p>  <p>感電の原因となります</p> <p>ぬれ手禁止</p>
<p>電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない</p> <p>傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを乗せる、束ねるなど</p>  <p>傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。</p> <p>●コードやプラグの修理は販売店に相談してください。</p>	<p>アースを確実に取り付ける</p>  <p>アースは確実に行って使用してください。アースを取り付けないと、故障や漏電による感電の原因となります。</p> <p>●販売店に相談してください (アース工事費は本製品の価格には含まれておりません)。</p>	
<p>電源を入れたまま工事、配線をしない</p>  <p>火災や感電の原因となります</p>	<p>電源コードは、必ずプラグ本体を持った抜く</p>  <p>コードが傷つき、火災や感電の原因となります。</p>	<p>電源プラグは根元まで確実に差し込む</p>  <p>差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。</p> <p>●傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。</p>
<p>コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない</p>  <p>たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。</p>	<p>振動や強い衝撃を与えない</p>  <p>火災や感電の原因となります。</p>	<p>湿気やほこりの多い場所に設置しない</p>  <p>火災や感電の原因となります。</p>

注意

<p>通気孔をふさがない</p> <p> 内部に熱がこもり、火災の原因となります。</p>

機器設置の注意点

●ユーザー・マニュアルを読む

製品を実際にご利用になる前に、必ずユーザー・マニュアルをお読みください。

●電源

必ず製品付属の AC アダプターをご利用ください。

●修理

技術的に不明な点は販売店にお問い合わせください。事故、故障の原因になるので、絶対に分解しないでください。

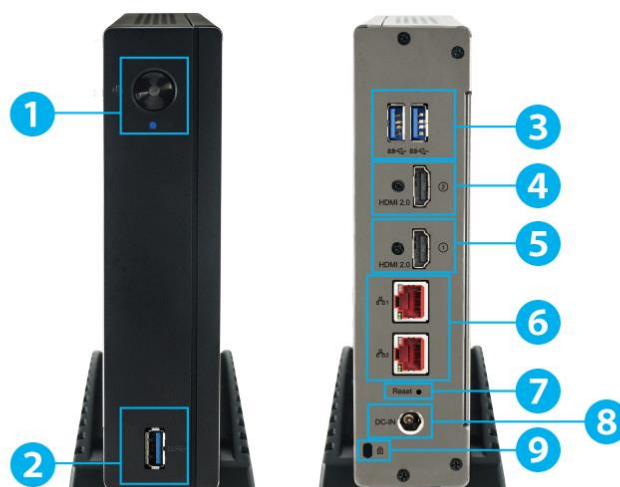
●警告

漏電、感電の恐れがあるため、雨がかかる場所、湿度の高い場所での運用はおやめください。また本製品の上に何も置かないでください。

== 安全にお使いいただくために ==

1. 本製品は外気温 0-40 度、湿度 0-85% の環境下でご利用いただけます。通気の良い場所に設置してください。
2. 故障の原因になりますので、本製品は定められた定格の電圧下でお使いください。
3. 直射日光が当たる場所、化学薬品の近くに置かないでください。また設置する場所の温度と湿度が適切であることを必ず確認してください。
4. 運用の障害や、過熱の原因になるため、本製品の上にものを置かないでください。
5. 本製品を水の近くに設置しないでください。
6. 落下やそれに伴う破損の危険性があるため、不安定な場所に本製品を設置しないでください。
7. 本製品に対し、正しい電圧が供給されていることを確認してください。電圧の状態がわからない時は、販売店にお問い合わせください。
8. 万が一の感電防止のためアース（接地）することをお勧めします。
9. 電源コードの上にものを置かないでください。
10. 感電その他の危険があるため、本製品を分解、修理しないでください。故障かと思われた時は販売店にご相談ください。

1.1 ハードウェアの仕様



1. 電源ボタン
2. USB 3.0 × 1
3. USB 3.0 × 2
4. HDMI 2.0 ×1 (※モニター2)
5. HDMI 2.0 ×1 (※モニター1)
- ※4K モニターを接続する場合はこちらを使用してください
6. 2.5G BASE-T (RJ-45) × 2
7. リセットボタン
8. 電源端子
9. K-lock セキュリティスロット

1.2 LED 表示



フロントパネル（Dual-Eye 3rd）

正面の LED の状態：

LED	LED の色と状態	意味
電源	消灯	電源オフの状態
	青	電源オンの状態
LAN	消灯	LAN が接続していない状態
	オレンジ	LAN 接続が確立している状態
	オレンジ点滅	LAN にアクセスしている状態

背面 RJ-45 の LAN ポートの状態：

LED	LED ポジション	LED の色と状態	意味
LAN	Speed (上)	消灯	10M / 100M 接続か 未接続の状態
		オレンジ	1000M 接続の状態
LAN	Link/Activity (下)	消灯	LAN が接続していない状態
		イエロー	LAN 接続が確立している状態
		イエロー点滅	LAN にアクセスしている状態

注意：

- ※ Dual-Eye 3rd の電源をオフにする時は電源ボタンを 2 秒以上、押してください。
- ※ Dual-Eye 3rd の電源をオンにする時は電源ボタンを 3 秒以上、押してください。

= 初期化方法 =

- ※ Dual-Eye 3rd を初期化する場合は、背面のリセットボタンを押してください。
→電源が入った状態で「ピッ」と音が鳴るまでリセットボタンを押し続け、音が鳴ればボタンを離してください。その後、リセット動作が実行されます。

1.3 デュアル・モニター仕様（HDMI）

映像出力用に HDMI 端子×2 を持ちます。その両方にローカル・ディスプレイを接続し、同時に映像を出力可能です。

※ 4K 出力、個別モードとクローン・モードの選択が可能

※ 4K 出力時は 2 台目のモニターは使用できません（※モニター① [※下側] の HDMI 端子を使用してください）。

組み合わせ A：ディスプレイが 4K（3840×2160）の場合、モニター2 からの接続はできません。

組み合わせ B：ディスプレイが 2 台ともフル HD（1920 x 1080）解像度の場合、どちらもフル HD で表示されます。

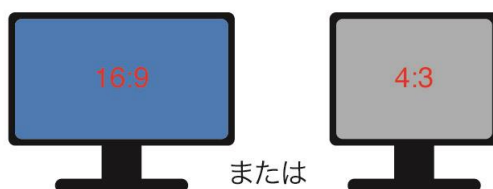
※デュアル・ディスプレイ使用時は、必ず 1920×1080 のモニターを使用してください。

組み合わせ C：ディスプレイが 2 台とも VGA（1024 x 768）解像度の場合、どちらも VGA で表示されます（※デュアル・ディスプレイ使用時はこの組み合わせは使用できません）。

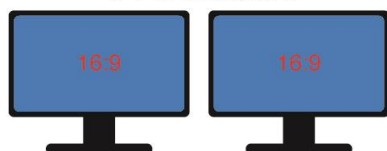
組み合わせ D：ディスプレイの 1 台がフル HD、もう 1 台が VGA 解像度の場合、どちらも VGA で表示されます（※デュアル・ディスプレイ使用時はこの組み合わせは使用できません）。

同時に、同じ映像を確認する場合（※デュアル・モニター使用時）

ディスプレイ1台のみ接続



デュアル使用A



両方ともフルHD解像度なら
フルHDで表示

デュアル使用B



両方ともVGA解像度なら
VGAで表示

デュアル使用C



どちらかがVGA解像度なら
VGAで表示

※個別モードにてそれぞれ異なる分割表示を行う場合は、必ず 1920×1080 のモニターを使用してください（1024×768 での個別モードはサポートしていません）。

Chapter 2. Dual-Eye 3rd の準備

2.1 クライアント PC 要求仕様

Dual-Eye 3rd に接続して設定を行うために最低限必要な仕様は以下の通りです。

- オペレーティング・システム

Microsoft® Windows 10 professional/Windows 11 Professional

- ブラウザ

Microsoft® Edge

- Adobe Reader

ユーザー・マニュアルなどを閲覧するのに必要です。

※クライアント PC を使用しての映像のモニタリングはできません。

2.2 Dual-Eye 3rd への接続

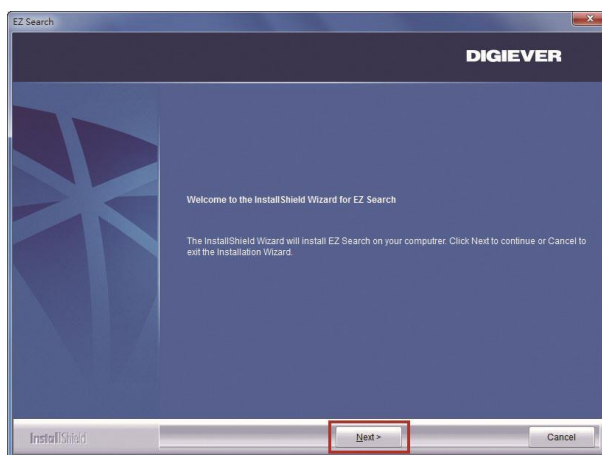
弊社ホームページより、ユーザー・マニュアル及びユーティリティをインストールしてください。

URL : <https://www.rodweb.co.jp/download/index.html>

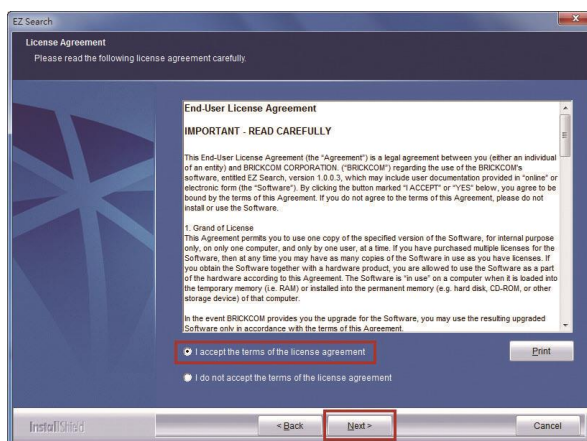
(ROD ホームページ内「ダウンロード」の項目内よりダウンロードできます)

2.2.1 EZ Search のインストール

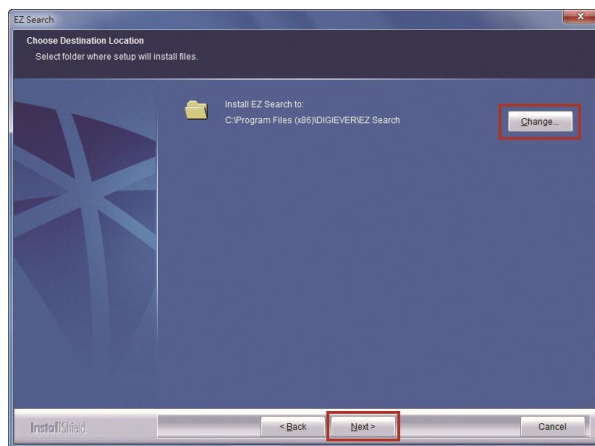
「Install EZ Search」をクリックして Dual-Eye 3rd 検索ユーティリティを PC にインストールします。



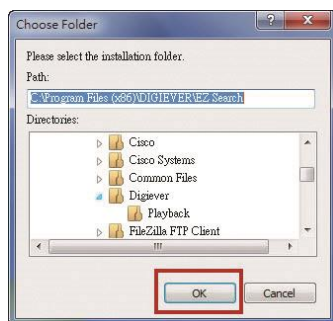
インストールウィザードが起動するので、「Next」をクリックしてインストールを続行します。



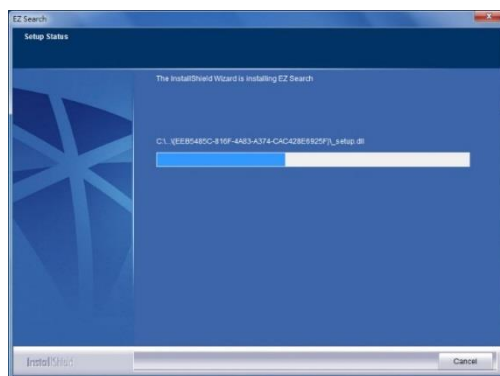
ライセンスの内容を確認の上、「Next」をクリックしてください。



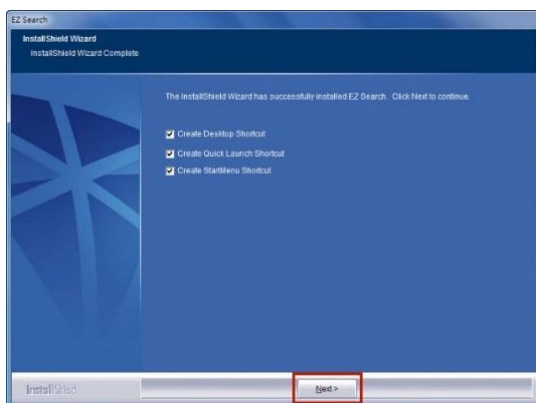
EZ Search は C:\Program Files (x86) \DIGIEVER\EZ Search にインストールされます。インストール先を変更したい時は「Change...」をクリックして任意のフォルダにインストールすることも可能です。



インストール先のフォルダを指定したら、「OK」をクリックしてインストール作業を続行します。

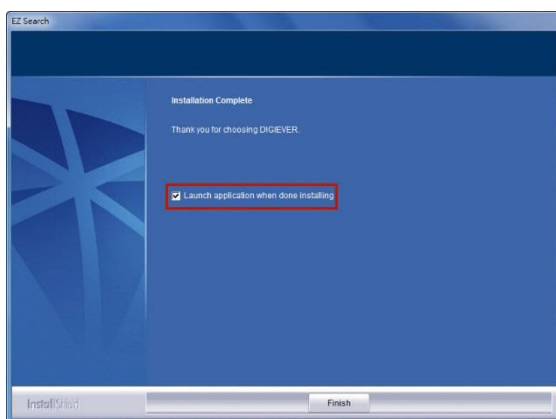


EZ Search のインストール中は、上記のようなウィンドウが表示されます。インストールが完了するまでお待ちください。

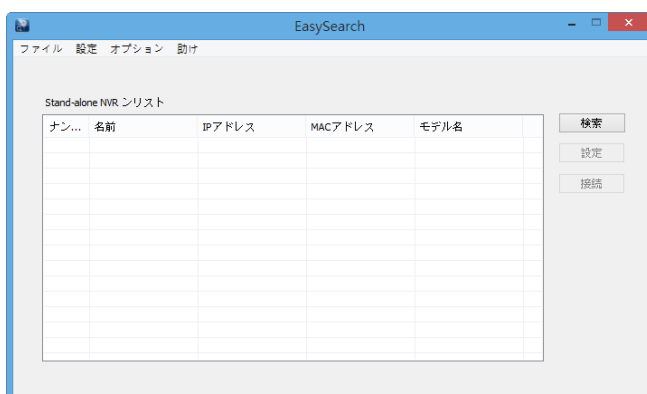


インストールが完了しました。

「Create Desktop Shortcut」「Create Quick Launch Shortcut」「Create Start Menu Shortcut」を選択して「Next」をクリックします。



「Launch application when done installing」にチェックを入れ、「Finish」をクリックすると EZ Search が起動します。

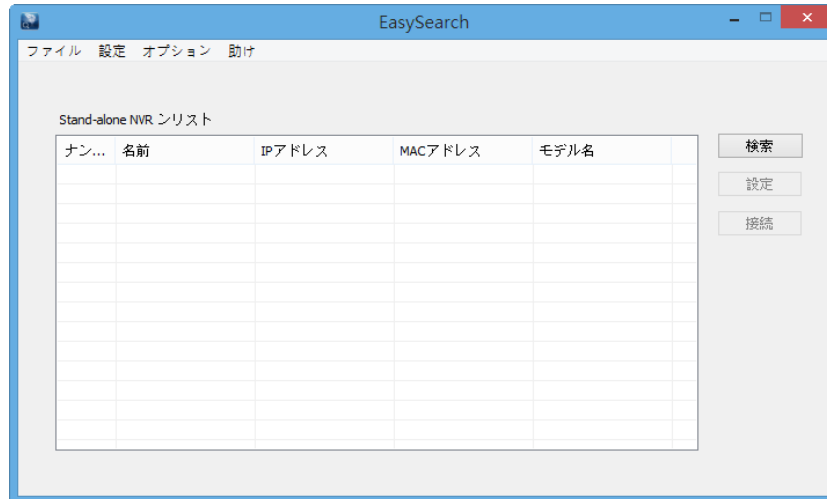


EZ Search は同一サブネット上の Dual-Eye 3rd を検出し、名称、IP アドレス、Mac アドレス、機種名を表示します。「検索」をクリックすると検出を開始します。

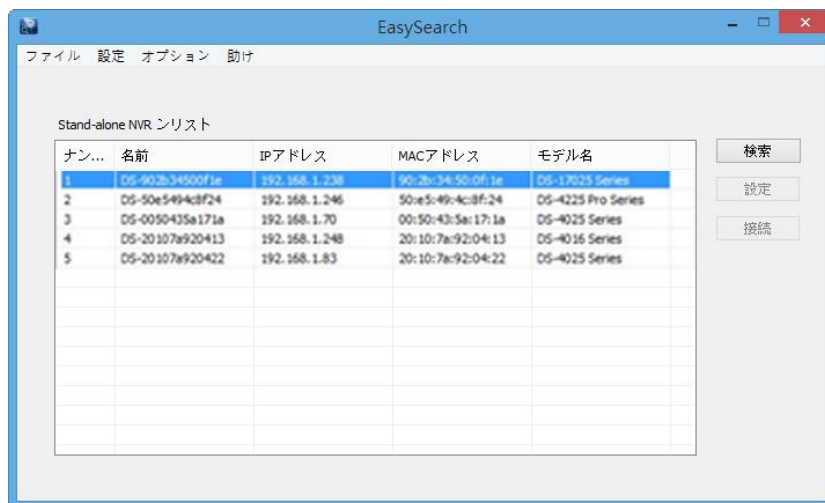
EZ Search の使い方

1. 検索 (UPnP)

EZ Search を起動して検索を行うと同一サブネットの Dual-Eye 3rd を検索します。

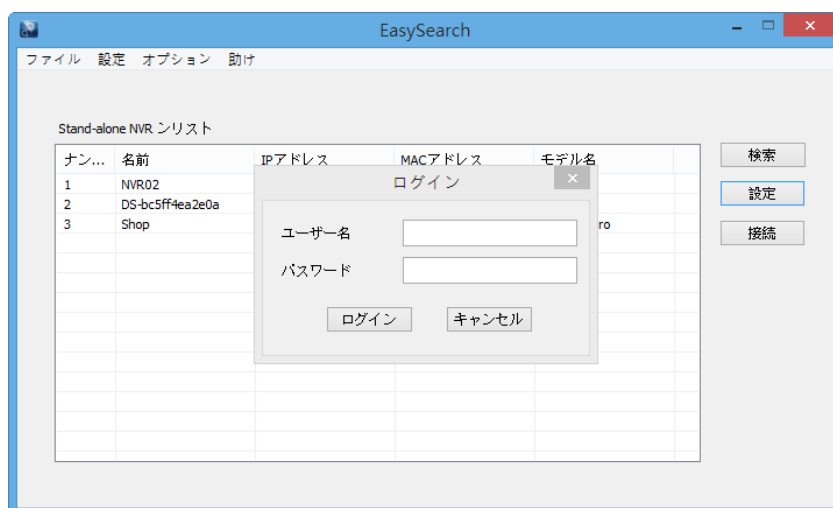


2. 設定

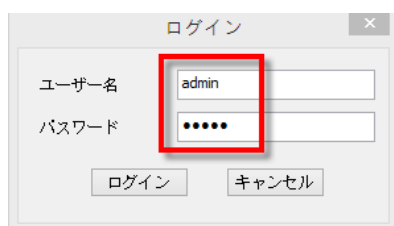


「設定」をクリックすると Dual-Eye 3rd のネットワーク設定を変更することができます。

⚠ 注意 : 設定を変更するためには、Dual-Eye 3rd の管理者 ID (ユーザー名) とパスワードが必要です。



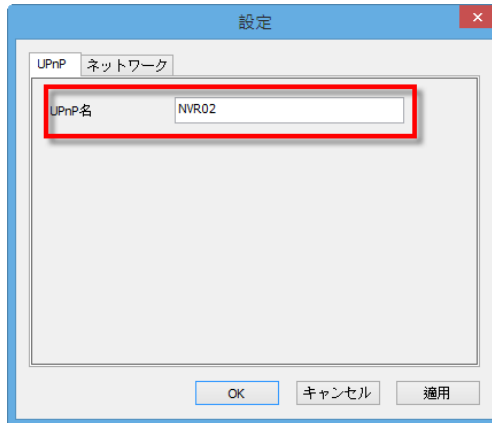
Dual-Eye 3rd の設定を変更する際、上記のようなダイアログが表示されるので、ユーザー名とパスワードを入力します。入力後「ログイン」をクリックします。
 ※初期設定：ユーザー名、パスワード共に「admin」となります。



1) UPnP

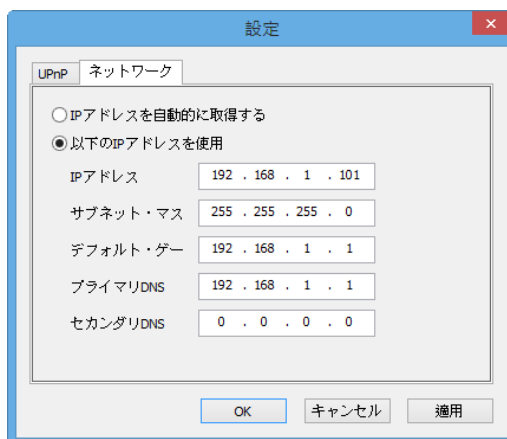
UPnP（Universal Plug and Play）で表示される名称を変更できます。

変更後、「適用」をクリックして設定を適用してください。

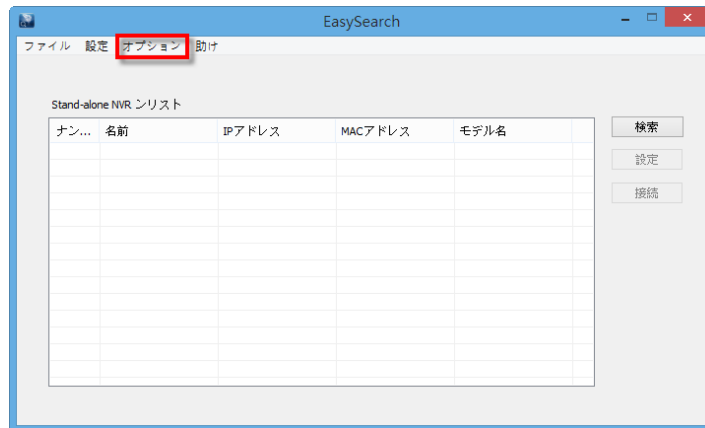


2) ネットワーク

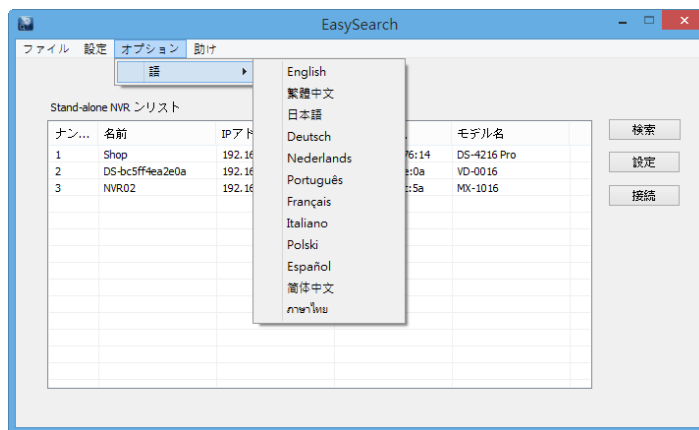
ネットワーク設定では、DHCP による自動取得と、固定 IP の設定による手動設定が選択可能です。



3. オプション



表示言語を変更できます。

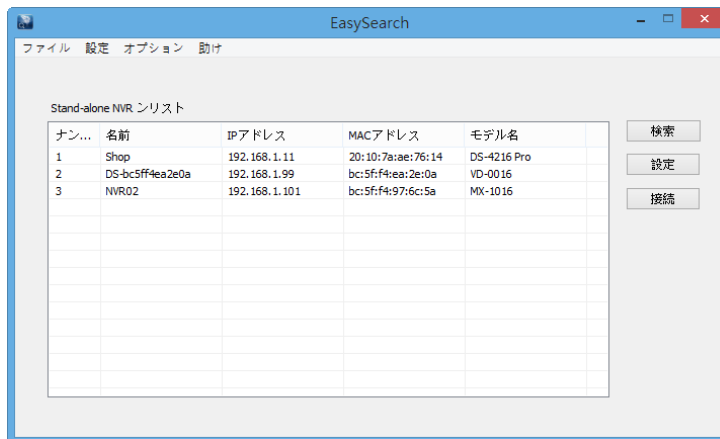


リストにある Dual-Eye 3rd を選んで「接続」をクリックするか、Dual-Eye 3rd 名をダブルクリックすると、ブラウザが立ち上がり Dual-Eye 3rd に接続します。

2.2.2 Dual-Eye 3rd への接続

1. Dual-Eye 3rd への接続

EZ Search のインストールが終わったら、ブラウザを用いて Dual-Eye 3rd に接続し、カメラの設定を行ってください。



1) EZ Search を使って接続する

リストから Dual-Eye 3rd を選んで「接続」をクリックする、またはリストをダブルクリックすることでブラウザが起動し、Dual-Eye 3rd に接続します。

2) ブラウザを立ち上げてから接続する

Dual-Eye 3rd の IP アドレスを入力して接続してください。

2. ユーザー名とパスワードの入力

ユーザー名/パスワードを入力し、ログインを行ってください。

3. 表示言語の選択

ドロップダウンリストで言語を指定してください。



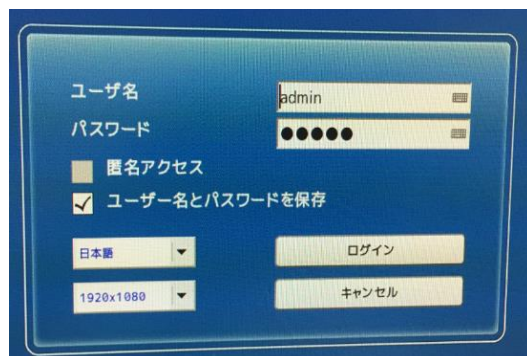
Chapter 3. ローカル・ディスプレイでの操作

HDMI でモニターを Dual-Eye 3rd に接続して、クイック設定やライブ表示を行うことができます。

ローカル・ディスプレイを接続する前に、以下の準備を行ってください。

1. Dual-Eye 3rd とカメラをネットワークに接続してください。
2. Dual-Eye 3rd 背面のポート（HDMI）とモニターを正しく接続してください。
3. Dual-Eye 3rd の USB ポートにマウスを接続してください。
4. Dual-Eye 3rd に電源コードをつなぎ、電源をオンにしてください。
5. Dual-Eye 3rd にログインする際、ユーザー名とパスワードを入力し（初期値はどちらも「admin」）、表示言語を選択してください。

3.1 ログインする

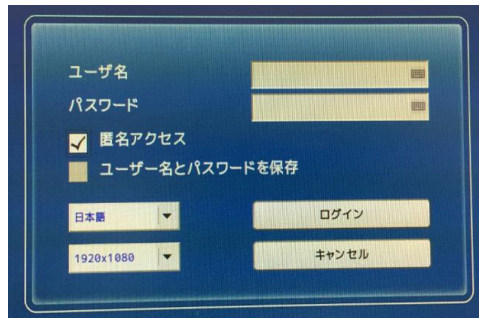


ユーザー名とパスワードを正しく入力してください。

解像度：3840×2160、1920×1080 または 1024×768 を選択できます（モニターが対応している場合）。ただし、4K モニターを使用する場合、デュアル・ディスプレイモードは使用できません。

3.1.1 匿名アクセス

匿名アクセスを行えば、ユーザー名とパスワードを入力する必要がありません。



The screenshot shows a login interface with fields for 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password). Below these, the '匿名アクセス' (Anonymous Access) checkbox is checked, and the 'ユーザー名とパスワードを保存' (Save username and password) checkbox is unchecked. There are also dropdown menus for '日本語' (Japanese) and '1920x1080', and buttons for 'ログイン' (Login) and 'キャンセル' (Cancel).

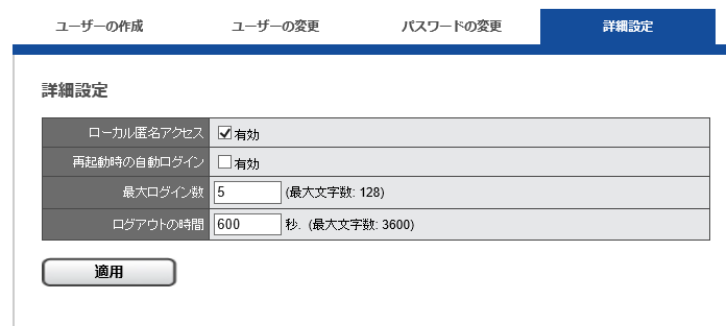
匿名アクセスをした時はライブ表示のみ行えます。設定ページへは移動できません。

匿名アクセスが行われたことはログに記録されます。

匿名アクセスを有効にする

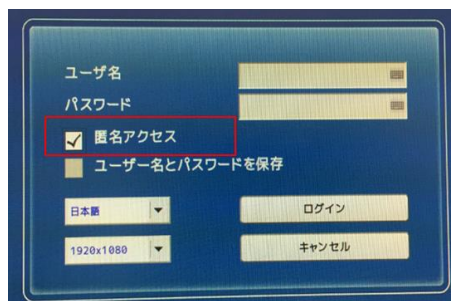
- A. PCでDual-Eye 3rdにログインして、「設定 > 管理 > ユーザー管理 > 詳細設定」へ移動します。

ユーザー管理



The screenshot shows the 'User Management' page with tabs for 'ユーザーの作成' (Create user), 'ユーザーの変更' (Change user), 'パスワードの変更' (Change password), and '詳細設定' (Detailed Settings). The '詳細設定' tab is active, showing a table with settings for 'ローカル匿名アクセス' (Local anonymous access) and '再起動時の自動ログイン' (Automatic login at restart). The 'ローカル匿名アクセス' checkbox is checked, and the '再起動時の自動ログイン' checkbox is unchecked. Below the table, there are input fields for '最大ログイン数' (Maximum login count) set to 5 and 'ログアウトの時間' (Logout time) set to 600 seconds. A '適用' (Apply) button is at the bottom.

- B. 「ローカル匿名アクセス」にチェックを入れます。



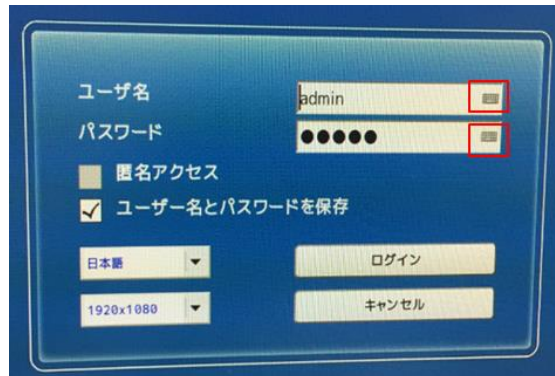
This screenshot is identical to the one above, but with a red rectangular box highlighting the '匿名アクセス' checkbox, which is checked.

- C. ローカル・ディスプレイのログイン画面で匿名アクセスが可能になります。

バーチャル・キーボード

文字入力が必要がある時は、USB キーボードを Dual-Eye 3rd の USB 端子に接続するか、バーチャル・キーボードを使ってください。

バーチャル・キーボードは、各コラムの右側にアイコンが用意されています。



バーチャル・キーボードには大文字、小文字、記号の 3 モードがあります。

-大文字



-小文字



-記号







3.2 映像表示

3.2.1 映像表示モードの選択



右上 3 つのボタンで表示モードを切り替えます。

モード	内 容
	ライブ表示： ライブ映像を表示します。
	設定： カメラ、ライブ、イベント、管理、ネットワークなどを設定するページを表示します。
	ログアウト： Dual-Eye 3rd からログアウトする時にクリックします。
	録画再生： DIGISTOR との連動時、DIGISTOR の録画データを再生できます。

3.2.2 映像表示での主な機能

1. カメラの状態



アイコン	内 容
	カメラ名： 映像ウィンドウ左上にカメラの名称が表示されます。 「設定 > カメラ > カメラ設定」で名称を変更できます。
	オーディオ： カメラがオーディオ機能をサポートしていると、アイコンが青色で表示されます。サポートしていない時は灰色で表示されます。
	青色の枠： ウィンドウを選択すると枠が青色で強調表示されます。

2. Dual-Eye 3rd 情報

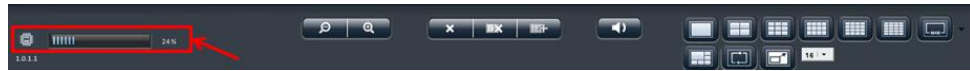
1) ファームウェア・バージョン

ライブ表示ページに Dual-Eye 3rd のファームウェア・バージョンが表示されています。



2) システム負荷率

設定ページへ移動しなくても、システム負荷率を確認できます。









使用量が 70%以下なら青色で、70%以上になると赤色で表示されます。



解像度や FPS、画質の変更中などは CPU の使用率が大きくなります。

常時 70%以下になるよう、設定に注意してください。

3) 基本機能

アイコン	内 容
	デジタル・ズームイン / アウト : 選択したカメラのデジタル・ズームを操作します。
	表示停止 : 選択したカメラの表示を停止します。
	全てを表示停止 : 全てのカメラの表示を停止します。
	全てを表示 : 全てのカメラのライブ映像を表示します。
	消音 : カメラのオーディオ・ボリュームをゼロにします。
	日付と時間 : 現在の日付と時間を表示します。

3.オプション

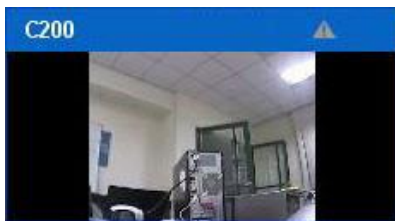
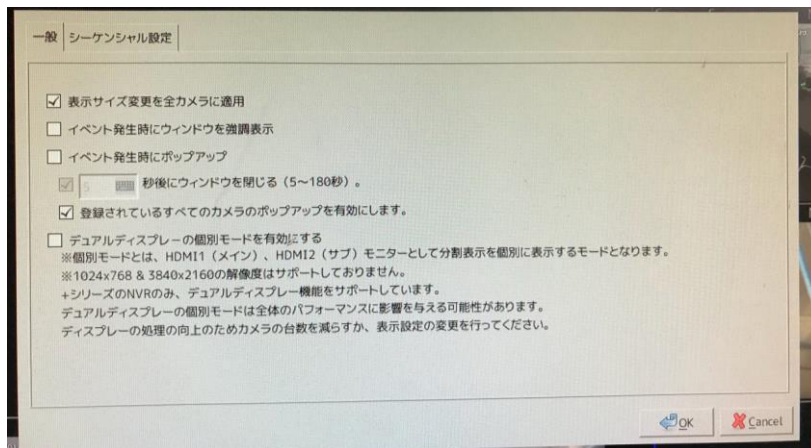


警告設定やウィンドウ設定、シーケンシャル・モード設定など、ライブ表示全般の設定を行います。

1) 一般設定

●表示サイズを全カメラに適用

映像ウィンドウ上で右クリックするだけで、全ての映像を「オリジナルのサイズ」または「ウィンドウのサイズ」に切り替えられます。

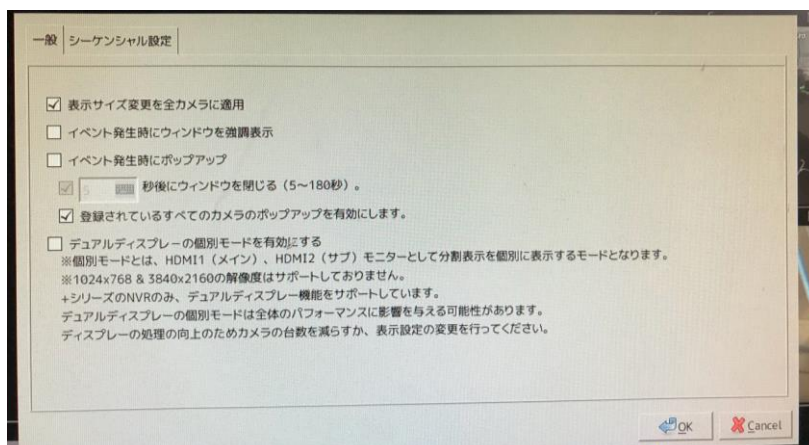


※Dual-Eye 3rd では、以下は使用できません。

- ・「イベント発生時にウィンドウを強調表示」
- ・「イベント発生時にポップアップ」
- ・「登録されているすべてのカメラのポップアップを有効にします」

●デュアル・ディスプレイの個別モードを有効にする

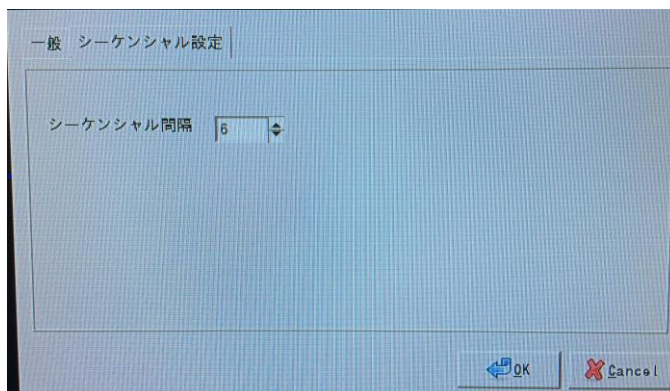
「デュアル・ディスプレイの個別モードを有効にする」にチェックを入れると、HDMI2 系統の出力により、異なった分割の映像出力が可能です。



2) シーケンシャル設定

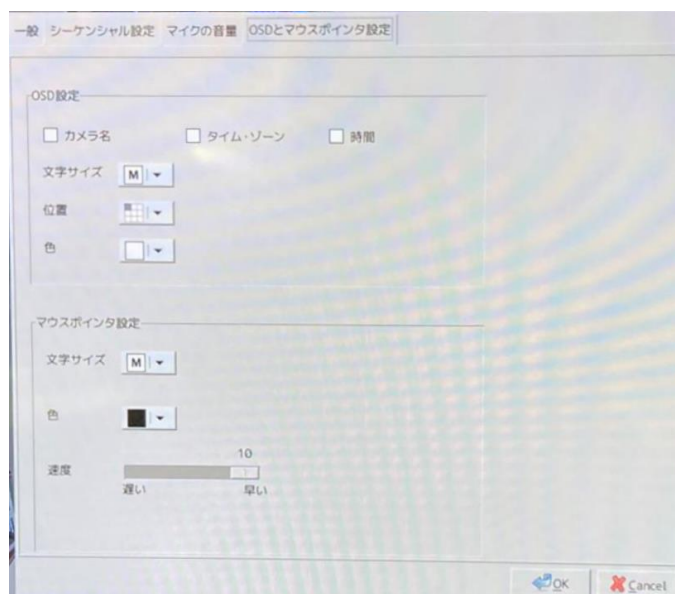
ページの切換間隔（秒単位）を設定します。

※4～10000 秒の間で設定可能

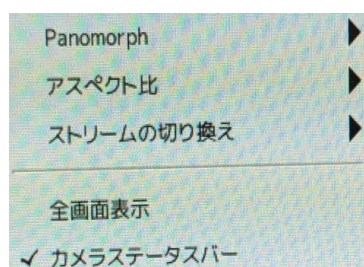


3) OSD とマウスポインタの設定

OSD の設定及び、マウスポインタの大きさ、速度の設定を行えます。



3.2.3 オプション（映像ウィンドウ上の右クリック）



1.Panomorph（魚眼補整モード）：全方位カメラ、または ImmerVision レンズを取り付けたカメラの映像を補整する際に使用できます。

(1) 全方位カメラの補整

- a. Panomorph を選択すると、カメラの位置及び、表示モードの変更ができます。
- b. カメラの設置場所及び、表示したい画面構成を選択してください。

2.アスペクト比：原寸サイズ、または最大サイズ（ウインドウに合わせる）を切り替え表示できます。

3.ストリームの切り替え：表示しているストリーミングの切り替えを行います。

※マルチ・ストリームに対応するカメラであれば、二つの映像ストリームを取得できます。通常、ストリーム 1 は高画質（録画用）、ストリーム 2 は低画質（小サイズのウィンドウ表示用）に使用します。



「ストリームを自動判別」が有効の場合、選択中のレイアウトに合わせて最適なストリームが表示されます。

また、ストリームをサーバーから配信の場合は、常に NVR 経由でストリームを配信します。

4.全画面表示：全画面表示を終了します。

5.カメラステータスバー：カメラ情報などのステータスの、表示／非表示の切り替えができます。

3.3 録画再生

DIGISTOR と連携することで、Dual-Eye 3rd での録画再生の機能を使用できます。

※Dual-Eye 3rd での DIGISTOR との連携設定はカメラ設定を参照してください。

※再生時、「映像エクスポートの機能」が使用可能です（ver2.0.0.7-2 より）。

3.3.1 録画再生の手順

録画再生は次の手順で行います。



- 1.再生したいカメラをリストから選択します。
- 2.再生したい日付と時刻を選択します。
- 3.再生したい録画映像のタイプを選択します。
- 4.「再生」ボタンをクリックします。

1.カメラの選択



4 台以下のカメラを選択して再生できます。

2.録画タイプの選択



再生したい日付と時刻を指定してください。

選択したカメラが録画を行っている日付がカレンダー上で青色（通常録画）表示されます。

再生する日付をカレンダーで指定し、開始時刻と終了時刻を選択します。

3.録画タイプの選択

録画のタイプには、通常録画（灰色）、イベント録画（赤色）、ビデオ・クリップ（黒色）、修復されたファイル（青色）、重複している時間帯（緑色）があります。選択した録画のタイプによって日付の色が変化します。

4.「再生」をクリック

「再生」ボタンをクリックすると再生が始まります。

フレーム単位の再生（コマ送り再生）

- 1.「一時停止」ボタンをクリックします。
- 2.「1コマ戻す（前のイメージ）」または「1コマ進める（次のイメージ）」ボタンをクリックします。



Chapter 4. 設定

4.1 カメラ設定



手動または UPnP 検索でカメラを Dual-Eye 3rd に登録できます。

1. カメラ設定

手動で IP アドレスを入力し、メーカー名を選択します。その後、「適用」をクリックしてカメラを登録します。

※カメラ設定画面で連動したい DIGISTOR の IP アドレスを入力することにより、DIGISTOR に登録されているカメラの一括登録も可能です。

また、DIGISTOR の録画データを Dual-Eye 3rd 経由で再生することが可能です。

カメラ設定

カメラ名（任意）、ユーザー名、パスワードを入力してください。

（※カメラのユーザー名、パスワードは管理者のものを使用してください。カメラによっては、自動的にユーザー名、パスワードにデフォルト値が入力されるものもあります）

変更後のユーザー名とパスワードの記録：

ユーザー名とパスワードが自動入力されたメーカーのユーザー名とパスワードを変更して「適用」をクリックすると、Dual-Eye 3rd は、そのメーカーの初期ユーザー名とパスワードを変更後の情報に書き換えます。以後、同じメーカーのカメラを

追加した時は、自動で変更後のユーザー名とパスワードが入力されます。

注意：ユーザー名とパスワードの初期値はメーカーによって異なります。

パスワードは4文字から30文字で入力してください。

登録が完了すると、リストにカメラ名、IP アドレス、ポート番号、メーカー名、型番が表示されます。

No.	カメラ名	IPアドレス	ポート	メーカー	型番	削除
1	Sec-0000000	192.168.0.100	80	Sec-0000000 Corporation	Sec-0000000-000	<input type="button" value="削除"/>
2	Sec-0000001	192.168.0.101	80	Sec-0000001	Sec-0000001	<input type="button" value="削除"/>
3	Sec-0000002	192.168.0.102	80	Sec-0000002	Sec-0000002	<input type="button" value="削除"/>
4	Sec-0000003	192.168.0.103	80	Sec-0000003	Sec-0000003	<input type="button" value="削除"/>
5	Sec-0000004	192.168.0.104	80	Sec-0000004	Sec-0000004	<input type="button" value="削除"/>
6	Sec-0000005	192.168.0.105	80	Sec-0000005	Sec-0000005	<input type="button" value="削除"/>
7	Sec-0000006	192.168.0.106	80	Sec-0000006	Sec-0000006	<input type="button" value="削除"/>
8	Sec-0000007	192.168.0.107	80	Sec-0000007	Sec-0000007	<input type="button" value="削除"/>
9	Sec-0000008	192.168.0.108	80	Sec-0000008	Sec-0000008	<input type="button" value="削除"/>
10	Sec-0000009	192.168.0.109	80	Sec-0000009	Sec-0000009	<input type="button" value="削除"/>
11	Sec-0000010	192.168.0.110	80	Sec-0000010	Sec-0000010	<input type="button" value="削除"/>
12	Sec-0000011	192.168.0.111	80	Sec-0000011	Sec-0000011	<input type="button" value="削除"/>
13	Sec-0000012	192.168.0.112	80	Sec-0000012	Sec-0000012	<input type="button" value="削除"/>
14	Sec-0000013	192.168.0.113	80	Sec-0000013	Sec-0000013	<input type="button" value="削除"/>
15	Sec-0000014	192.168.0.114	80	Sec-0000014	Sec-0000014	<input type="button" value="削除"/>
16	Sec-0000015	192.168.0.115	80	Sec-0000015	Sec-0000015	<input type="button" value="削除"/>
17	Sec-0000016	192.168.0.116	80	Sec-0000016	Sec-0000016	<input type="button" value="削除"/>
18	Sec-0000017	192.168.0.117	80	Sec-0000017	Sec-0000017	<input type="button" value="削除"/>
19	Sec-0000018	192.168.0.118	80	Sec-0000018	Sec-0000018	<input type="button" value="削除"/>
20	Sec-0000019	192.168.0.119	80	Sec-0000019	Sec-0000019	<input type="button" value="削除"/>

カメラの登録が完了したら、「次へ」をクリックしてください。

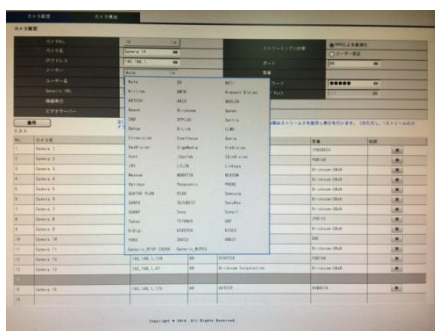
⚠ 削除

ユーザーは“削除”ボタンをクリックすることで Dual-Eye 3rd からカメラの登録の削除を行えます。“削除”ボタンをクリックし、カメラの登録の削除を行ってください。

No.	カメラ名	IPアドレス	ポート	メーカー	型番	削除
1	Camera 1	192.168.1.235	80	VZVOTEK	3P6305EH	<input type="button" value="削除"/>
2	Camera 2	192.168.1.237	80	VZVOTEK	PD613G	<input type="button" value="削除"/>

● Generic RTSP/ Generic MJPEG

Dual-Eye 3rd は、正式対応していないカメラであっても、RTSP/ M-JPEG のストリーミングを取得するための URL がわかれば、Generic 登録できます。取得したストリーミングはライブ表示で用いられます（※あくまでテスト用の機能です）。



Generic URL の欄に、URL を入力してください。RTSP を使用する時は RTSP ポートの欄も入力する必要があります。

「適用」をクリックすると設定が反映されます。

2. UPnP/Onvif 検索

「UPnP/Onvif 検索」をクリックすると、同一サブネット上のカメラを検索します。

検索できるのは UPnP/Onvif 機能を持つカメラだけです。

一部のカメラ（Panasonic iPro など）は起動後、一定時間のみ UPnP で検索できます。下記は、検索中の画面です。「しばらくお待ちください」と表示されます。

登録可能なカメラが一覧表示されます。リストから「追加」をクリックして必要なカメラを追加してください。

登録したカメラはカメラ名、IP アドレス、メーカー名、ユーザー名、ポート、型番、パスワードが表示されます。「適用」をクリックしてカメラを登録します。

注意：カメラ名、ユーザー名、パスワードは変更できます。ユーザー名とパスワードは初期値が表示されますが、変更すると Dual-Eye 3rd 側はそれを初期値として登録します。

No.	カメラ名	IPアドレス	ユーザー名	パスワード	メーカー	型番	状態
1	カメラ 9	192.168.0.10	admin	*****	Sony Corporation	Sony HandNetwork Library	

登録が終わったら「次へ」をクリックします。

3.VB 検索（※特定の Canon 製カメラのみ）

VB 検索をクリックすると、カメラが検索され、リストとして表示されます。

※Canon 製カメラとの組み合わせで使用できる初期設定検索です。使用できるカメラ等の内容は弊社 HP をご参照ください。検索を行っても設定できないカメラもあります。

登録を行いたいカメラを選択します。

カメラ名、IP アドレス、ユーザー名を任意で入力してください。

No.	IPアドレス	ポート	メーカー	型番	番号	MAC	追加されました。(表示)
1	192.168.0.20	80	Canon	VB-S910F	Canon_VB-S910F	---	<input checked="" type="checkbox"/>

「すべてのカメラの追加」ボタンを押すと設定を開始します。カメラの登録にはしばらく時間がかかります。

※ローカルネットワークのみで使用できる機能です。

※カメラは初期状態である必要があります。

※ネットワーク設定内にある DHCP の機能を使用すると、より簡単に設定することが可能です。

カメラ設定

グループ設定

VB映像

すべてのカメラの追加

カメラNo. 1

カメラ名 カメラ9

IPアドレス 169.254.248.126

ユーザー名 全て root

パスワード 全て *****

ストリーミングの仕様

* NVRによる最適化

* ユーザー指定

ポート 80

このカメラで検索を行う

ビデオフォーマット 動画 1CH

Interpolation SEK デフォルト

動画 ASSTR-H.Q.O

4.1.1 映像表示設定

メニューの中の「表示設定」を選択してください。

表示設定

カメラNo. 4

カメラ名 H730

ストリーム1

映像形式 ☐ MPEG4 ☒ H264 ☐ MJPEG

解像度 1280x960

フレームレート 3 fps

画質 ☐ VBR ☒ CBR 1024 Kbps

オーディオ ☒ 携帯電話用スナップショット ☒

ストリーム2

有効 ☐

映像形式 ☐ MPEG4 ☒ H264 ☐ MJPEG

解像度 320x240

フレームレート 30 fps

画質 ☐ VBR ☒ CBR 512 Kbps

オーディオ ☐

適用 リセット

リスト

No.	カメラ名	IPアドレス	メーカー	型番	カメラへのリンク
1	M1104	192.168.0.31	AXIS	M1104	ブラウザで開く
2	M620	192.168.0.197	Canon	VB-M620VE	ブラウザで開く

カメラがマルチ・ストリームに対応している場合、Dual-Eye 3rd は2本のストリームを取得できます。ストリーム1は1～12分割表示に使用するライブ映像用で通常は高画質設定、ストリーム2は16分割以上の小さいライブ映像を表示するために使用し、普通は低画質設定を行います。それぞれ最適な解像度、フレームレート、画質を設定してください。

※映像表示設定を行う時は、先に下段にあるカメラリストから、設定したいカメラを選んでください。上段に設定情報が読み込まれます。

表示設定

カメラNo.	23 ▼	カメラ名	805D
ストリーム1			
映像形式	<input type="radio"/> MPEG4 <input checked="" type="radio"/> H264 <input type="radio"/> MJPEG		
解像度	1280x960 ▼		
フレームレート	5 fps ▼		
画質	<input type="radio"/> VBR 2 ▼ <input checked="" type="radio"/> CBR 1536 Kbps ▼		
オーディオ	<input checked="" type="checkbox"/>	携帯電話用スナップショット	<input checked="" type="checkbox"/>

ストリーム2			
有効	<input type="checkbox"/>		
映像形式	<input type="radio"/> MPEG4 <input checked="" type="radio"/> H264 <input type="radio"/> MJPEG		
解像度	320x240 ▼		
フレームレート	30 fps ▼		
画質	<input type="radio"/> VBR 2 ▼ <input checked="" type="radio"/> CBR 512 Kbps ▼		
オーディオ	<input type="checkbox"/>		

適用 リセット

●映像形式

ライブ映像表示で使用する映像形式を選択してください。

注意：選択可能な形式は機種によって異なります。

●解像度

ライブ映像表示で使用する解像度を選択してください。

●フレームレート

ライブ映像表示／モニタリング時のフレームレートを選択してください。実際に表示できるフレームレートはネットワークの環境に依存します。


●画質

VBR（可変ビットレート）か CBR（固定ビットレート）を選択し、画質を選んでください（※カメラによって対応できるものとできないものがあります）。

●オーディオ

オーディオ機能を有効にする時はチェックを入れてください。

注意：録画装置と併用して使用する場合は、原則その録画設定と同じ設定にして使用してください。

 カメラ側の同時接続数上限により、映像が出力されない場合は、ストリーム2の設定を無効にしてください。

4.1.2 カメラの状態

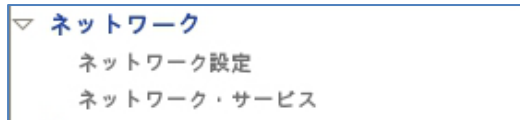
「カメラの状態」をクリックすると Dual-Eye 3rd に登録しているカメラの状態を確認できます。

カメラの状態

カメラの状態								
カメラの状態								
No.	カメラ名	IPアドレス	接続状態	フレームレート(fps)	ビットレート(Kbps)	映像形式	解像度	Via NVR
1	M1104	192.168.0.31	接続不良	0 fps	0 Kbps	H264	1280x720	----
2	M620	192.168.0.197	接続不良	0 fps	0 Kbps	H264	1280x960	----
3	M3007	192.168.0.57	接続不良	0 fps	0 Kbps	H264	1280x960	----
4	BB-HCm581	192.168.0.122	接続不良	0 fps	0 Kbps	MJPEG	640x480	----
5	VB-C300	192.168.0.199	接続不良	0 fps	0 Kbps	MJPEG	640x480	----

接続状態が「接続しました」は、カメラと Dual-Eye 3rd が正常に接続できている状態を表します。「接続不良」は何らかの理由で接続できていない状態です。

4.2 ネットワーク設定



「ネットワーク」のメニューから「ネットワーク設定」を選択してください。



1. 情報

情報	設定	DHCP設定	HTTPサービス
LAN1			
コンピューター名	DS-bc5ff4aa2d84		
IPアドレス	192, 168, 1, 121		
サブネット・マスク	255, 255, 255, 0		
デフォルト・ゲートウェイ	192, 168, 1, 5		
プライマリーDNSサーバー	192, 168, 1, 5		
セカンダリーDNSサーバー	168, 95, 1, 1		

コンピューター名、IP アドレス、サブネット・マスク、デフォルト・ゲートウェイ、プライマリー及びセカンダリーDNS 情報を表示します。

2. 設定

ネットワーク設定	
ネットワーク・インターフェース <input checked="" type="radio"/> 共有IP	
LAN1	
コンピューター名	D5-bc5f14aa2d84
インターネット・プロトコル	<input type="radio"/> IPアドレスを自動的に割り付け <input checked="" type="radio"/> 特定のIPアドレスを使用
IPアドレス	192.168.1.121
サブネット・マスク	255.255.255.0
デフォルト・ゲートウェイ	192.168.1.5
プライマリ・DNSサーバー	192.168.1.5
セカンダリ・DNSサーバー	168.95.1.1

適用

設置するネットワークの状況に応じ、設定を入力してください。

● **DHCP** : ネットワーク内の DHCP サーバーから自動的に IP アドレスが割り振られる設定です。

● **固定 IP** : DHCP サーバーが存在しない時、Dual-Eye 3rd の初期 IP アドレスは「192.168.1.245」になります。お使いになるネットワークの環境に合わせて IP アドレスを変更してください。同一ネットワーク内に複数の Dual-Eye 3rd が存在する時は、それぞれ異なる IP アドレスを持つように設定してください。

●ポート設定

80 番以外のポートを使用する場合は、HTTP サービスより 80 番のポートから変更ができます。

HTTP	
有効	<input checked="" type="checkbox"/>
管理ポート	80

注意: ポート1234～1362とその他一部のポートはシステムが使用しています。

適用

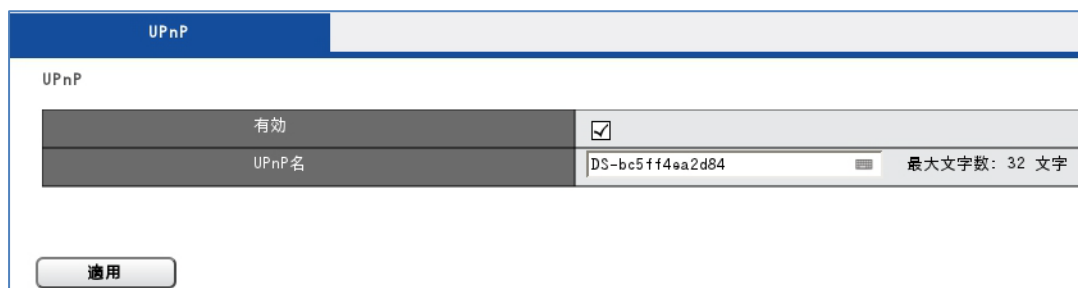
※ LAN2 はデフォルト・ゲートウェイの設定が行えませんが、基本、メンテナンスポート用としてご使用ください。

4.2.1 ネットワークサービス

「ネットワーク」メニューから「ネットワーク・サービス」を選択してください



1. UPnP

A screenshot of a configuration window titled 'UPnP'. The window has a blue header bar with the text 'UPnP'. Below the header, the text 'UPnP' is displayed. There are two rows of configuration options. The first row has a label '有効' (Enabled) and a checkbox that is checked. The second row has a label 'UPnP名' (UPnP Name) and a text input field containing the value 'DS-bc5ff49a2d84'. To the right of the input field, there is a small icon of three horizontal lines and the text '最大文字数: 32 文字' (Maximum number of characters: 32 characters). At the bottom left of the window, there is a button labeled '適用' (Apply).

UPnP の有効／無効を切り換えられます。また UPnP で使用するコンピューター名を変更できます（半角英数で最大 32 文字）。

4.3 管理

「管理」設定ページでは、ユーザーの追加や権限の編集、Dual-Eye 3rd に保存されているログの確認、バックアップや接続している外部機器の管理を行うことができます。

▼ 管理

- > ユーザー管理
- > ログ・システム
- > 設定の保存/読み込み

4.3.1 ユーザー管理

「管理」メニューから「ユーザー管理」を選択してください。Dual-Eye 3rd には複数のユーザーが同時にアクセスできます。工場出荷時は管理者である「admin」のみユーザーとして登録されています。管理者はユーザーを新規作成できます。ユーザーには「パワー・ユーザー」と「ユーザー」の2グループがあり、「パワー・ユーザー」は一部の設定変更が可能です。「ユーザー」も設定ページへ移動できますが自分のパスワードしか変更できません（※追加の管理者 admin ユーザーは作成できません）。

▼ 管理

- > ユーザー管理
- > ログ・システム
- > 設定の保存/読み込み

1. ユーザーの作成

● Power User

ユーザー名（半角英数字 16 文字以内）とパスワード（同）を入力し、「グループ」メニューから「パワー・ユーザー」を選択してください。ライブ映像に関する権限は、自動的に全てのカメラに対して適用されます。

ユーザーの作成

ユーザー名: aslan

パスワード: ●●●●

グループ: パワー・ユーザー

ライブ映像

☒ 全て

ページ: 1

適用

<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 1	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 2	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 3	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 4
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 5	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 6	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 7	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 8
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 9	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 10	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 11	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 12
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 13	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 14	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 15	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 16
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 17	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 18	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 19	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 20
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 21	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 22	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 23	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 24
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 25	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 26	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 27	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 28
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 29	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 30	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 31	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 32
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 33	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 34	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 35	<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 36
<input checked="" type="checkbox"/> PTZ制御			

「適用」をクリックしたらユーザーが作成され、「リスト」に表示されます。

No.	名前	グループ	ライブ表示
1	aslan	power user	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,

● User

ユーザー名（半角英数字 16 文字以内）とパスワード（同）を入力し、「グループ」メニューから「ユーザー」を選択してください。ライブ画像に関する権限を設定します。チェックの入ったカメラのみ表示されます。

ユーザーの作成

ユーザー名: May
パスワード:
グループ: ユーザー

ライブ映像
☐ 全て

ページ: 1 |

<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 1	<input type="checkbox"/> カメラ 2	<input type="checkbox"/> カメラ 3	<input type="checkbox"/> カメラ 4
<input checked="" type="checkbox"/> カメラ 5	<input type="checkbox"/> カメラ 6	<input type="checkbox"/> カメラ 7	<input type="checkbox"/> カメラ 8
<input type="checkbox"/> カメラ 9	<input type="checkbox"/> カメラ 10	<input type="checkbox"/> カメラ 11	<input type="checkbox"/> カメラ 12
<input type="checkbox"/> カメラ 13	<input type="checkbox"/> カメラ 14	<input type="checkbox"/> カメラ 15	<input type="checkbox"/> カメラ 16
<input type="checkbox"/> カメラ 17	<input type="checkbox"/> カメラ 18	<input type="checkbox"/> カメラ 19	<input type="checkbox"/> カメラ 20
<input type="checkbox"/> カメラ 21	<input type="checkbox"/> カメラ 22	<input type="checkbox"/> カメラ 23	<input type="checkbox"/> カメラ 24
<input type="checkbox"/> カメラ 25	<input type="checkbox"/> カメラ 26	<input type="checkbox"/> カメラ 27	<input type="checkbox"/> カメラ 28
<input type="checkbox"/> カメラ 29	<input type="checkbox"/> カメラ 30	<input type="checkbox"/> カメラ 31	<input type="checkbox"/> カメラ 32
<input type="checkbox"/> カメラ 33	<input type="checkbox"/> カメラ 34	<input type="checkbox"/> カメラ 35	<input type="checkbox"/> カメラ 36
<input checked="" type="checkbox"/> PTZ制御			

適用

「適用」をクリックしたらユーザーが作成され、「リスト」に表示されます。

Create Users

username:
password:
Group: Power User

Live View Access
☒ All

<input checked="" type="checkbox"/> Camera 1	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 2	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 3	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 4
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 5	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 6	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 7	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 8
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 9	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 10	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 11	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 12
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 13	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 14	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 15	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 16
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 17	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 18	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 19	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 20
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 21	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 22	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 23	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 24
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 25	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 26	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 27	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 28
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 29	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 30	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 31	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 32
<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 33	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 34	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 35	<input checked="" type="checkbox"/> IP Camera 36
<input checked="" type="checkbox"/> PTZ Control			

Apply

2. ユーザーの変更

「ユーザーの変更」タブをクリックしてください。

削除	No.	名前	グループ	ライブ表示
<input type="checkbox"/>	1	aslan	power user	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 3
<input type="checkbox"/>	2	May	user	1, 5

ユーザーの権限変更を行う時は適宜変更して「適用」をクリックします。登録しているユーザーを削除する時はリストで選択して「削除」をクリックします。

3. パスワードの変更

「パスワードの変更」タブをクリックしてください。

「ユーザー名」で変更したいユーザー名を選択し、新しいパスワードを入力します。

パスワード設定

ユーザー名: admin (最大文字数 15 文字)

新しいパスワード: (最大文字数 15 文字)

パスワードの再入力: (最大文字数 15 文字)

適用

4. 詳細設定

このページでは、匿名アクセスの設定が使用可能です。

匿名アクセスを使用することにより、ログイン情報を入力することなく、ライブ映像を表示できます。

ユーザー管理

詳細設定

ローカル匿名アクセス ☒ 有効

再起動時の自動ログイン ☒ 有効

最大ログイン数: 5 (最大文字数: 128)

ログアウトの時間: 600 秒 (最大文字数: 3600)

適用

- ローカル匿名アクセス：

簡易のライブのみのユーザーでログインを行います。

- 再起動時の自動ログイン

この機能を使用すると、再起動時にも前回使用したユーザー名で自動ログインが行えます（※ローカル匿名アクセスとの併用はできません）。

4.3.2 ログ・システム

▼ 管理

> ユーザー管理

> ログ・システム

> 設定の保存/読み込み

「管理」メニューから「ログ・システム」を選択してください。Dual-Eye 3rd が保存するログには次の5種類があります：ハードウェア・ログ、イベント・ログ、現在のユーザー、ユーザー履歴、アクセス履歴

ハードウェア・ログ

CPU、ブザー、システム、USB に関する情報が記録されます。

ハードウェア・ログ			
ハードウェア・ログ・リスト			
日付	ALL	レベル	ALL
ページ	1	表示件数	100
日付と時間	レベル	本文	
2014/12/09 21:14:02	notice	[HW] enable buzzer notice.	
2014/12/09 21:14:02	notice	[HW] enable fan control.	
2014/12/09 21:14:02	info	[HW] System is starting to work.	
2014/12/09 17:01:13	notice	[HW] System poweroff trigger by power button.	
2014/12/09 14:23:41	notice	[HW] enable buzzer notice.	
2014/12/09 14:23:41	notice	[HW] enable fan control.	

システムログ

タイム・ゾーン、夏時間、システム、ファームウェアのアップグレード、IP 設定に関する情報が記録されます。

システムログ			
システムログ			
日付	ALL	レベル	ALL
ページ	1	表示件数	100
日付と時間	レベル	アカウント	IPアドレス
2014/12/11 11:09:26	info	SYSTEM	LocalHost
2014/12/10 03:10:39	info	SYSTEM	LocalHost
2014/12/09 21:14:03	info	SYSTEM	LocalHost
2014/12/09 21:14:02	notice	SYSTEM	LocalHost
2014/12/09 06:23:44	info	SYSTEM	LocalHost
2014/12/09 14:23:41	info	SYSTEM	LocalHost
2014/12/09 14:18:09	notice	SYSTEM	172.20.129.16
2014/12/09 05:21:05	info	SYSTEM	LocalHost

ユーザー履歴

Dual-Eye 3rd にログインしたユーザー情報が記録されます。

ハードウェア ログ システムログ ユーザー履歴 現在のユーザー					
ユーザー履歴					
日付	All	レベル	All	ページ	1
<< < > >> 表示件数 100 保存					
日付と時間	レベル	アカウント	IPアドレス	方式	本文
2014/12/16 12:06:48	info	admin	LocalHost	Local	[USER] Account [May] is configured.
2014/12/16 12:06:27	info	admin	LocalHost	Local	[USER] Account [May] is created.
2014/12/16 12:05:52	info	admin	LocalHost	Local	[USER] Account [aslan] is created.
2014/12/16 12:01:34	info	admin	LocalHost	Local	[USER] Login access is changed in localdisplay
2014/12/16 11:59:11	info	admin	LocalHost	Local	[USER] The camera settings is configured.
2014/12/11 12:27:59	info	admin	LocalHost	Local	[USER] The camera2 parameter settings is configured.

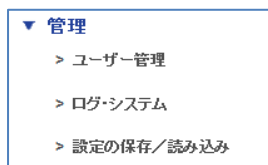
現在のユーザー

現在、Dual-Eye 3rd にログインしているユーザーの情報を表示します。

ハードウェア ログ システムログ ユーザー履歴 現在のユーザー			
現在のユーザー			
日付と時間	アカウント	IPアドレス	本文
2014/12/11 11:08:53	admin	192.168.1.116	[CurUSER] Access /cfg_camera_status.htm

4.3.3 設定の読み込み（初期化）

「管理」メニューから「設定の保存／読み込み」を選択してください。



設定の保存

ボリュームとフォルダをメニューから選んで保存先を決めます。また、ファイル名（拡張子はcfg）を入力してください。

設定の保存／読み込み	
設定を保存	設定の読み込み
設定を保存	
ボリューム	[dev/md0]
フォルダー	[Public]
ファイル名	[] .cfg
備考 カメラ設定、録画設定、イベントと動作の設定、Eメール設定、サーバー設定、ネットワーク設定、タイムゾーン設定が保存されます。	
適用	リセット

注意：設定ファイルにはカメラ設定、録画設定、イベントと動作設定、Eメール設定、サーバー設定が含まれます。

設定の読み込み

設定ファイルを読み込むことで、設定をコピーすることができます。

設定の保存／読み込み

設定を保存 **設定の読み込み**

設定の読み込み

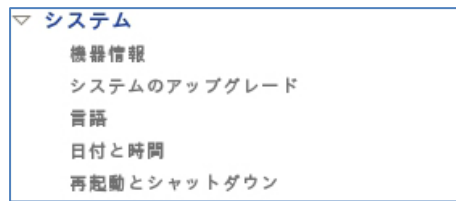
設定方法
☒ 初期設定に戻す
☐ 設定の読み込み

ボリューム	dev\md0
フォルダ	Public
ファイル名	.cfg

備考 カメラ設定、録画設定、イベントと動作の設定、Eメール設定、サーバー設定を読み込みます。

「初期設定に戻す」を選択すると、カメラ設定、サーバー設定が初期値に戻ります。
「設定の読み込み」を選択し、cfg ファイルを選択して「適用」をクリックすると、設定が書き換えられます。

4.4 システム



4.4.1 機器情報

「システム」メニューから「機器情報」を選択します。



システム情報

型番、ファームウェア Ver、MAC アドレス、ネットワーク・アダプター等の情報を表示します。

システム情報		エンクロージャー情報
情報		
型番	VD-0036 UHD	
ファームウェアバージョン	2.0.0.3	
MACアドレス	10:bf:48:8c:21:be, 10:bf:48:8c:21:bf	
OS	Embedded Linux	
OS/バージョン	Linux version 4.10.14	
CPU	Intel(R) family	
ネットワーク・アダプター	Gigabit Ethernet Card 10/100/1000 Mbps	
位置確認	<input type="button" value="位置確認"/>	

位置確認

ボタンをクリックすると3秒間、Dual-Eye 3rd 本体からブザーが鳴ります。複数の Dual-Eye 3rd を運用している時など、位置を特定するのに便利です。

システム情報		エンクロージャー情報
温度情報		
CPUの温度		37 ° C
システムの温度		44 ° C
ファンの回転速度		
CPUのファン		995 RPM
システムのファン		3276 RPM

エンクロージャー情報

CPU の温度の状態などが表示されます。

⚠ 注意: Dual-Eye 3rd の動作温度は 0～40℃です。

4.4.2 システムのアップグレード

ローカル・ディスプレイを操作して、Dual-Eye 3rd のファームウェアをバージョン・アップできます

⚠ 注意 : お使いの Dual-Eye 3rd のシリーズに応じたファームウェア・ファイルをご用意ください。

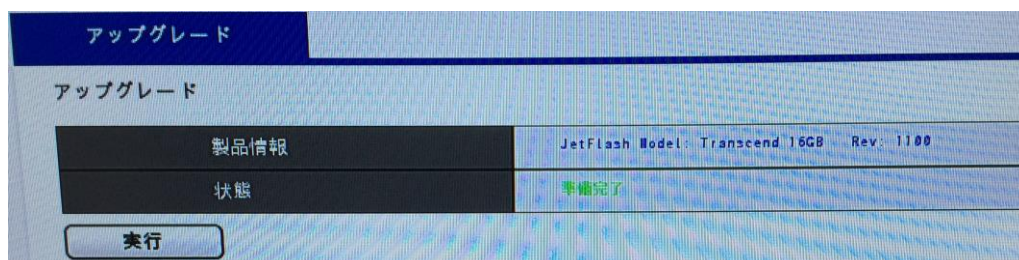
⚠ アップグレード実施前に必ず再起動を一度実施して頂き、再起動後にアップグレードを実施してください。

ローカル・ディスプレイによるアップデート

最新のファームウェアを取得してください（※詳細は販売店にお問合せください）。
USB メモリを準備してファイルをメモリに入れてください。

（※一番上の階層に update.bin のみが入るようにしてください。また、USB ドライブは FAT32 にてフォーマットを行ったものを使用してください）

(1) システムをアップデートします。



(2) アップデートが完了すると再起動を自動的に行います。

(3) 正常にアップデートが行われたかどうかシステム情報より確認してください。

システム情報		エンクロージャー情報	
情報			
型番	VD-0036 UHD		
ファームウェアバージョン	2.0.0.3		
MACアドレス	10:bf:48:8c:21:be, 10:bf:48:8c:21:bf		
OS	Embedded Linux		
OSバージョン	Linux version 4.10.14		
CPU	Intel(R) family		
ネットワーク・アダプター	Gigabit Ethernet Card 10/100/1000 Mbps		
位置確認	位置確認		

4.4.3 言語

「システム」のメニューから「言語」を選択します。UI で表示する言語を選択して「適用」をクリックしてください。「AUTO」を選択すると、アクセスしている PC の情報に基づいて表示言語を自動選択します。

- システム
 - 機器情報
 - システムのアップグレード
 - 言語**
 - 日付と時間
 - 再起動とシャットダウン

「適用」を押し、設定を完了してください。

言語

<input type="radio"/> Czech	<input type="radio"/> Danish	<input type="radio"/> German	<input type="radio"/> Dutch	<input type="radio"/> English
<input type="radio"/> Spanish	<input type="radio"/> French	<input type="radio"/> Indonesian	<input type="radio"/> Italiano	<input type="radio"/> Croatian
<input type="radio"/> Hungarian	<input type="radio"/> Norwegian	<input type="radio"/> Polish	<input type="radio"/> Portuguese	<input type="radio"/> Russian
<input type="radio"/> Finnish	<input type="radio"/> Swedish	<input type="radio"/> Thai	<input type="radio"/> Turkish	<input type="radio"/> Vietnamese
<input type="radio"/> Korean	<input checked="" type="radio"/> 日本語	<input type="radio"/> 正體中文	<input type="radio"/> 簡體中文	

[適用](#)

4.4.4 日付と時間

「システム」のメニューから「日付と時間」を選択してください。

- システム
 - 機器情報
 - システムのアップグレード
 - 言語
 - 日付と時間**
 - 再起動とシャットダウン

1. セットアップ

手動設定		タイム・ゾーン	
日付と時間			
年	2014		
月	12		
日	16		
時間	12	9	4
<input type="button" value="適用"/>			

手動で設定する時は年・月・日と時間を選択して「適用」をクリックしてください。

2. タイムゾーン

手動設定	タイム・ゾーン
タイム・ゾーン	
タイム・ゾーン	(GMT+08:00) Taiwan
	<input type="checkbox"/> サマータイムを使用する
NTPサーバーアドレス	time.stdtime.gov.tw <input type="checkbox"/> NTPサーバーと同期する
	<input checked="" type="radio"/> 毎月 1 日 0 0 (時:分)
	<input type="radio"/> 毎週 日曜 0 0 (時:分)
	<input type="radio"/> 毎日 0 0 (時:分)
	時間差が 30 秒以上の場合、時刻同期を行う。(1-180)
NVR内蔵NTPサーバーアドレス	192.168.1.121
<input type="button" value="適用"/>	

使用している地域のタイム・ゾーンを選択します。また夏時間（サマータイム）が導入されている時は、同オプションを有効にします。

NTP サーバーと同期を取る場合は NTP サーバーの IP アドレスを設定します。

Dual-Eye 3rd にビルトインされた NTP サーバー：

Dual-Eye 3rd を NTP サーバーとして利用することができます。システム内の全ての機器で時刻同期を行う場合に役立ちます。同メニューに表示された IP アドレスを NTP サーバーのアドレスとして、同期させたい機器を設定してください。

4.4.5 再起動とシャットダウン

▼ システム

機器情報

システムのアップグレード

言語

日付と時間

再起動とシャットダウン

再起動とシャットダウン

オプション

☒ 再起動

☐ シャットダウン

適用

「再起動」を選んで「適用」をクリックすると本体が再起動します。

「シャットダウン」を選んで「適用」をクリックするとシャットダウンします。